

General Specifications

PW481、PW482、PW484
 100-120 V AC 入力電源モジュール
 220-240 V AC 入力電源モジュール
 24 V DC 入力電源モジュール



GS 33J60E70-01JA

[Release 6]

■ 概要

この一般仕様書（GS）は、CENTUM のフィールドコントロールユニット（FCU）、FIO ノードユニット、光 ESB バス中継ユニットに使用する電源モジュール（PW481、PW482、PW484）のハードウェア仕様書です。
 本電源モジュールを 2 台実装することにより二重化が可能となります。

■ 標準仕様

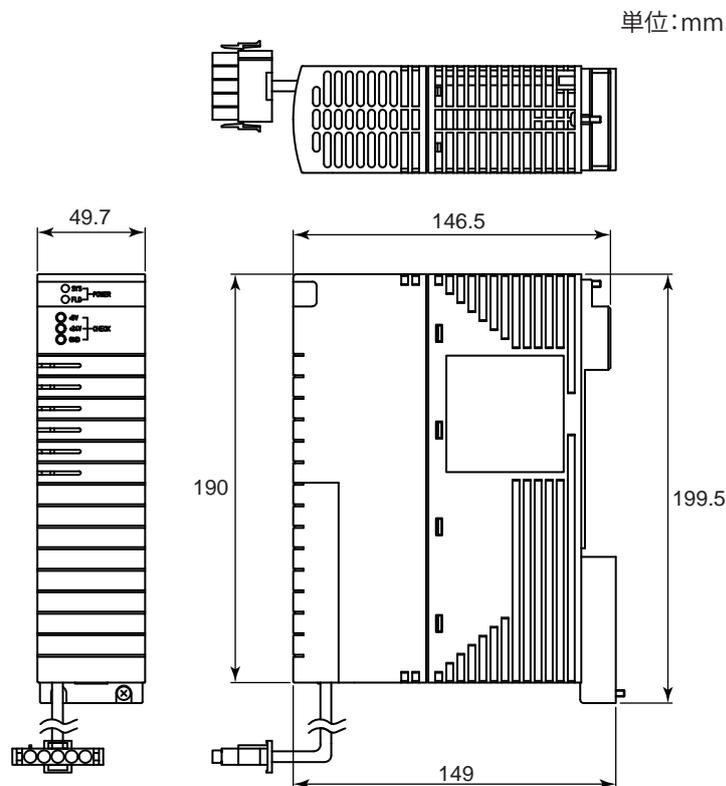
項目	仕様		
形名	PW481	PW482	PW484
入力電源電圧	100 ~ 120 V AC ± 10 % 50/60 Hz ± 3 Hz	220 ~ 240 V AC ± 10 % 50/60 Hz ± 3 Hz	24 V DC ± 10 %
最大消費電力	200 VA	230 VA	5.5 A
質量	約 1 kg	約 1 kg	約 1 kg
入出力インタフェース	専用コネクタ	専用コネクタ	専用コネクタ

注：上記以外の仕様は、使用先形名（FCU、FIO ノードユニット、光 ESB バス中継ユニット）と同じです。

「設置ガイド」(TI 33J01J10-01JA) の「■ 設置環境仕様」を参照ください。

注：本モジュールは、FCU、FIO ノードユニット、光 ESB バス中継ユニットへの専用ユニットであり汎用でないため、電源モジュールの出力電圧や出力電力に関する事項は記載していません。

■ 外形寸法図



F01.ai

普通許容差：

0.5 mm を超え 120 mm 以下の寸法の普通許容差は ± 0.8 mm、各面の寸法の組み合わせ普通許容差は ± 1.5 mm とする。

120 mm を超える寸法の普通許容差は JEM 1459 による。

■ 実装について

PW481、PW482、PW484 は以下の機器に実装できます。

FCU：AFV30D、AFV30S、A2FV50D、A2FV50S、A2FV70D、A2FV70S

FIO ノードユニット：ANB10D、ANB10S、ANB11D、ANB11S

光 ESB バス中継ユニット：ANT10U

ペースプレート：A2BE1D、A2BE2D

<注意事項>

実装する際は P1 ～ P2 スロットに実装してください。

本電源モジュールをシングル実装する場合は P1 スロットに実装してください。

本電源モジュールを二重化実装する場合は同じ形名のモジュールを実装してください。

■ 形名・仕様コード

100 - 120V AC 入力電源モジュール

		記事
形名	PW481	100 - 120 V AC 入力電源モジュール
基本仕様 コード	-5	基本形 (防爆非対応)
	-E	基本形 (防爆対応)
	0	一般
	1	G3 対応形および温度環境対応形 (-20~70℃)

220 - 240V AC 入力電源モジュール

		記事
形名	PW482	220 - 240 V AC 入力電源モジュール
基本仕様 コード	-5	基本形 (防爆非対応)
	-E	基本形 (防爆対応)
	0	一般
	1	G3 対応形および温度環境対応形 (-20~70℃)

24V DC 入力電源モジュール

		記事
形名	PW484	24V DC 入力電源モジュール
基本仕様 コード	-5	基本形 (防爆非対応)
	-E	基本形 (防爆対応)
	0	一般
	1	G3 対応形および温度環境対応形 (-20~70℃)

■ 適合規格

「統合生産制御システム CENTUM VP システム仕様書」(GS 33J01A10-01JA) を参照してください。

■ ご注文時指定事項

ご注文の際は、形名と仕様コードを指定してください。

防爆対応品の選定に際しては、必ず「防爆対応説明書」(TI 33Q01J30-01) を参照してください。

■ 商標

本文中に使用されている会社名、団体名、商品名、およびロゴなどは、横河電機株式会社、各社または各団体の登録商標または商標です。